Canon

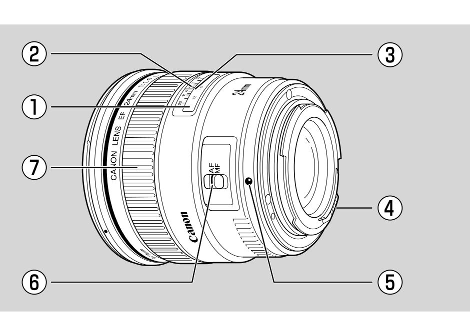
EF 镜头

EF14mm f/2.8L USM
EF20mm f/2.8 USM
EF24mm f/1.4L USM
EF28mm f/1.8 USM
EF35mm f/1.4L USM
EF50mm f/1.4 USM
EF85mm f/1.8 USM
EF100mm f/2 USM
EF200mm f/2.8L USM

使用说明书

部件名称

① 距离刻度
② 红外指示标记
③ 距离标记
④ 电子触点
⑤ 镜头安装指示标记
⑥ 对焦模式开关
⑦ 对焦环



感谢您购买佳能 USM 镜头。

⚠ 安全注意事项

1. **请勿通过镜头或相机对着太阳或明亮的光源看。**否则会使视力受损。通过镜头直接对着太阳看尤其有害。
2. **无论镜头是否装在相机上，都不要在不盖镜头盖的情况下将镜头放在太阳下照射。**这样可防止镜头聚焦太阳光，从而避免引起火灾。

⚠ 使用注意事项

如果将镜头从寒冷的环境拿到温暖的环境中，镜头表面和内部可能会发生结露。为了防止在这样情况下出现结露，在将镜头从寒冷的环境带到温暖的环境之前，先将镜头放入密封的塑料袋里。在镜头逐渐变暖以后，再拿出来使用。在将镜头从温暖的环境带到寒冷的环境中时，亦使用同样的方法。

1. 安装和拆卸镜头

有关安装及拆卸镜头的详细说明，请参考相机的说明书。

・拆卸镜头后，将镜头后端朝上放置，以避免划伤镜头表面和电子触点。
・如果电子触点被弄脏、划伤或者沾有指纹，可能会导致腐蚀或接触不良。相机和镜头就可能无法正常工作。
・如果电子触点被弄脏或者沾上指纹，用柔软的布将其擦净。
・如果取下镜头，请安装防尘盖。要正确安装防尘盖，请将镜头安装指示标记对准防尘盖上的标记 ○，然后顺时针方向旋转。要取下防尘盖，请反向操作。

2. 设置对焦模式

要使用自动对焦模式进行拍摄，请把对焦模式开关设置为 AF ❹。要只使用手动对焦，请把对焦模式开关设置为 MF，然后手动转动对焦环。

・自动对焦时，请勿触碰镜头上的对焦环。

3. 全手动对焦

全手动对焦使您即使选择了自动模式仍能手动对焦。

1) 将照相机设为 ONE SHOT AF（单次自动对焦）模式并半按下快门键。
2) 保持半按下快门键并旋动对焦环手动对焦 ❺。

4. 光圈设定

光圈设置可以由相机指定。

5. 无限远距离标记

用于补偿由于温度改变而导致无限远对焦点所造成的差别。L 标记垂直线和距离刻度上的距离指示标记对齐的一点就是常温下的无限远位置 ❻。

要确保对焦精确，建议拍摄之前在取景器中检查对焦。

6. 红外指示标记

使用黑白红外胶片拍摄时，红外指示标记用于更正对焦设置。进行手动对焦后，转动对焦环至相对的红外指示标记来调整距离设置 ❼。

拍摄时，请安装红色滤光镜。

・切换对焦模式为 MF，旋动对焦环进行调节。
・红外指示标记的位置依据使用 800 nm 最大感光度的胶卷和红色滤光镜（如 Wratten 87）而定。使用别的感光度的红外线黑白胶卷可能要求稍微不同的设置。为此建议将对焦环置于合适标记的左、右处寻找最佳位置进行试拍。
・使用红外胶片时，务必阅读胶片制造商所提供的说明书。

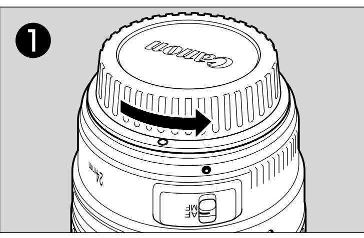
7. 滤光镜（选购件）

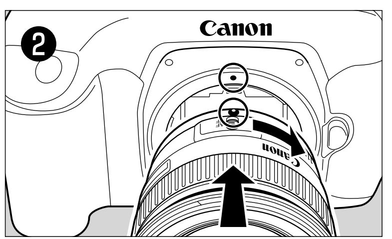
将滤光镜旋到镜头的前面。

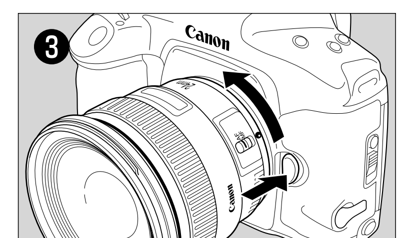
・如果需要使用偏光滤光镜，请使用佳能 PL-C 偏光滤光镜。

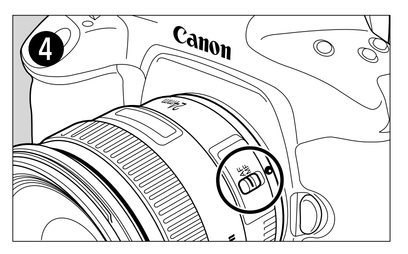
EF14mm f/2.8L USM 镜头的滤光镜

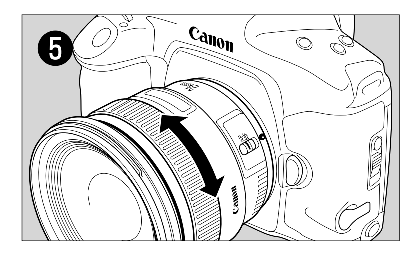
该镜头结构在后背带有内置明胶滤光镜支座 ❽。要插入滤光镜，只要将滤光镜剪裁成与白色托架相同的尺寸（31 mm×31 mm），然后将滤光镜滑入支座即可。

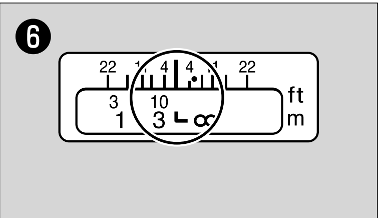


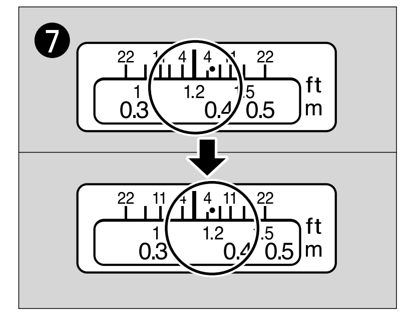


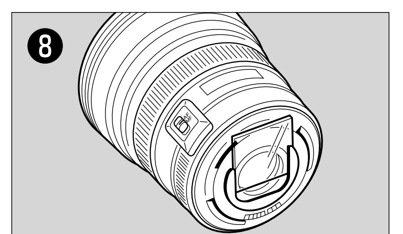












8. 遮光罩

遮光罩能够阻挡不必要的光线进入镜头，并能保护镜头，避免受到雨、雪和灰尘的侵扰。把镜头上连接遮光罩的接口与遮光罩上的接口接合，按箭头方向旋动遮光罩以确保稳妥的接合。

［卡口式］

EF20mm f/2.8 USM,EF28mm f/1.8 USM和EF50mm f/1.4 USM(选购件)，EF24mm f/1.4L USM 和 EF35mm f/1.4L USM（随镜头附带)。

要在 EF20mm f/2.8 USM，EF24mm f/1.4L USM，EF28mm f/1.8 USM 或 EF35mm f/1.4L USM 上安装遮光罩，将遮光罩的安装位置标记对准镜头前部的红色圆点，然后朝顺时针方向转动遮光罩，直至镜头的红色圆点与遮光罩停止位置标记排成一线 ❾。

安装或拆下遮光罩时，持住遮光罩的底部旋转。为防止遮光罩变形，不要抓住它的外缘部分旋转。

尽管 EF50mm f/1.4 USM（ES-71 II ）用的遮光罩上没有红点，但安装顺序则是相同的。

・如果遮光罩安装不当，将挡住部分图像。
・存放时，可将遮光罩反过来套在镜头上。

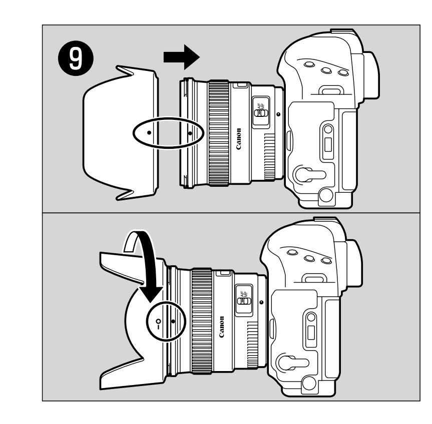
［夹持式］

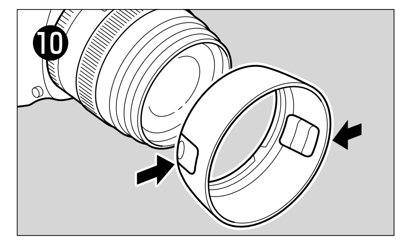
EF85mm f/1.8 USM，EF100mm f/2 USM（选购件）
按遮光罩两侧的按键，如图所示进行安装 ❿。

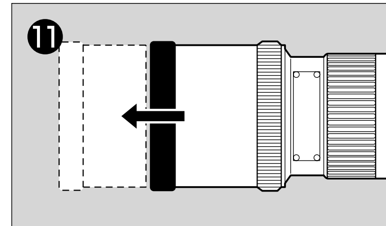
［插入式］

① 固定式 EF14mm f/2.8L USM
遮光罩和镜头组成一个单件。
② 拉出式 EF200mm f/2.8L USM
从镜头前端拉出遮光罩以便使用 ⓫。

■ 镜头长度是指从安装面到镜头前端的距离。当装上镜头盖和防尘盖时加 21.5 毫米。
■ 除特别说明外，尺寸和重量只适用于镜头。
■ 产品规格和外形如有改变，恕不另行通知。







规格表

	视角范围			镜头结构	最小光圈	最近对焦距离	最大放大倍率和视野范围	滤光镜直径（可用数）	遮光罩	最大直径及长度	重量	镜头袋
	对角线	垂直	水平									
EF14mm f/2.8L USM	114°	81°	104°	10-14	22	0.10X/246 × 375 mm	0.25 m	*1 <3>	*2	77 × 89 mm	560 g	LP1016
EF20mm f/2.8 USM	94°	62°	84°	9-11	22	0.14X/176 × 264 mm	0.25 m	72 mm <1>	EW-75II	77.5 × 70.6 mm	405 g	LP1214
EF24mm f/1.4L USM	84°	53°	74°	9-11	22	0.16X/150 × 227 mm	0.25 m	77 mm <1>	EW-83DII	83.5 × 77.4 mm	550 g	LP1214
EF28mm f/1.8 USM	75°	46°	65°	9-10	22	0.18X/139 × 212 mm	0.25 m	58 mm <1>	EW-63II	73.6 × 55.6 mm	310 g	LP814
EF35mm f/1.4L USM	63°	38°	54°	9-11	22	0.18X/136 × 206 mm	0.3 m	72 mm <1>	EW-78C	79 × 86 mm	580 g	LP1214
EF50mm f/1.4 USM	46°	27°	40°	6-7	22	0.15X/164 × 249 mm	0.45 m	58 mm <2>	ES-71II	73.8 × 50.5 mm	290 g	LP1014
EF85mm f/1.8 USM	28°30’	16°	24°	7-9	22	0.13X/191 × 287 mm	0.85 m	58 mm <1>	ET-65III	75 × 71.5 mm	425 g	LP1014
EF100mm f/2 USM	24°	14°	20°	6-8	22	0.14X/175 × 262 mm	0.9 m	58 mm <2>	ET-65III	75 × 73.5 mm	460 g	LP1014
EF200mm f/2.8L USM	12°	7°	10°	7-9	32	0.16X/152 × 226 mm	1.5 m	72 mm <2>	*2	83 × 136.2 mm	790 g	LH-D18

*1 内置明胶滤光镜架　　*2 内置